

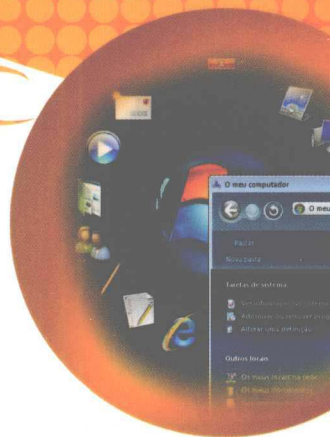
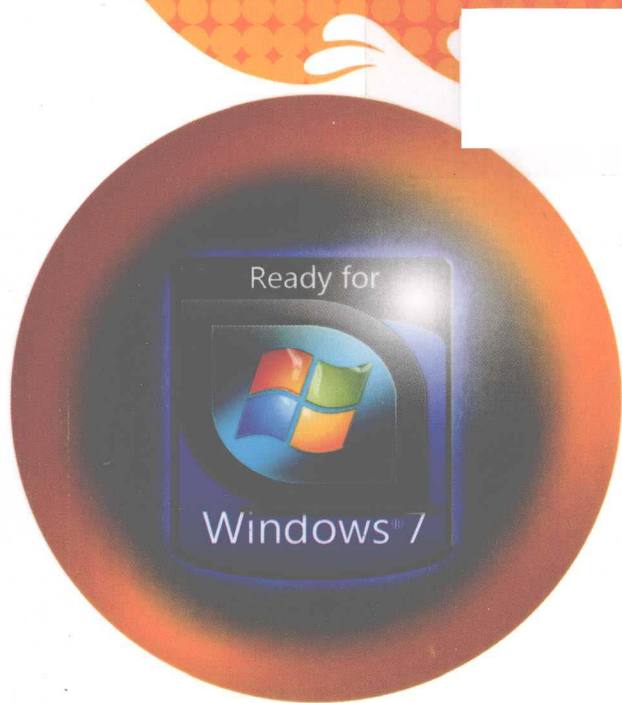
电脑自学手册
系列

求人不如求己，学电脑要靠自己！

Windows 7 中文版

新手自学手册

文杰书院 编著



- 超低学习门槛
- 超大内容含量
- 循序渐进的知识体系
- 简洁明快的双栏双色版式
- 寓教于乐的全程多媒体学习光盘



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



1DVD

本书附赠
超值多媒体语音
视频学习光盘

电脑自学手册系列

Windows 7 中文版新手 自学手册

文杰书院 编著



机械工业出版社

本书是“电脑自学手册系列”的一个分册,以通俗易懂的语言、精挑细选的实用技巧、翔实生动的操作案例,对 Windows 7 操作系统进行了全面讲解,使读者能够迅速、全面地了解并学会使用 Windows 7 操作系统。书中详细讲解了 Windows 7 基本操作、管理文件和文件夹、设置个性化的系统、管理软件和硬件设备、使用附件程序、上网与收发邮件、多媒体娱乐、系统管理工具和系统优化与维护 and 系统安全等内容。

本书采用双色印刷,使用了简洁大方的排版方式,使读者阅读更方便,学习更轻松。

本书适合 Windows 7 操作系统初学者和希望拓展知识的读者学习最新的操作系统,也可作为各类电脑培训班的教材,还可作为广大电脑爱好者的参考用书。

图书在版编目(CIP)数据

Windows 7 中文版新手自学手册/文杰书院编著. —北京:机械工业出版社,2010.7
(电脑自学手册系列)

ISBN 978-7-111-31248-2

I. ①W… II. ①文… III. ①窗口软件, Windows 7-手册 IV. ①TP316.7-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 130699 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑:丁 诚

责任编辑:丁 诚

责任印制:乔 宇

三河市国英印务有限公司印刷

2010 年 8 月第 1 版·第 1 次印刷

184mm×260mm·24.25 印张·602 千字

0001—4000 册

标准书号:ISBN 978-7-111-31248-2

ISBN 978-7-89451-612-1(光盘)

定价:49.80 元(含 1 DVD)

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心:(010)88361066

门户网:<http://www.cmpbook.com>

销售一部:(010)68326294

教材网:<http://www.cmpedu.com>

销售二部:(010)88379649

读者服务部:(010)68993821

封面无防伪标均为盗版

Windows 7 是微软公司最新推出的操作系统，作为一款集办公、娱乐、管理和安全于一体的操作系统，比以前的 Windows 操作系统更易于使用。本书专门为准备将操作系统升级到 Windows 7 的家庭和商业用户而编写，旨在帮助广大用户将计算机操作系统轻松升级为 Windows 7，并为用户提供必要的信息、建议和技巧。

本书根据用户学习的规律和特点，循序渐进地介绍了 Windows 7 操作系统的基本使用与高级应用方法与技巧，具有很强的实用性和可操作性。通过本书的学习，读者不但可以快速入门，还可以快速提高和灵活应用。本书主要包括以下 5 个方面的内容。

1. Windows 7 基础应用

第 1~3 章介绍 Windows 7 操作系统的新特性与新功能和入门知识，并讲解了汉字的输入方法。

2. 管理与设置电脑资源

第 4~6 章介绍在 Windows 7 操作系统中管理文件和文件夹、设置个性化的系统，以及管理电脑软件和硬件设备的方法。

3. 使用附件程序

第 7 章介绍 Windows 7 常用附件程序的使用方法。

4. 上网冲浪

第 8、9 章，介绍在 Windows 7 操作系统中上网与收发邮件等的操作方法。

5. 多媒体娱乐

第 10 章介绍在 Windows 7 操作系统中，体验多媒体娱乐功能的方法与技巧。

6. 系统管理与维护

第 11~13 章介绍 Windows 7 系统管理工具、系统的优化与维护 and 系统安全等方面的知识与技巧。

本书由文杰书院组织编写，参与编写的有李军、李强、张辉、李智颖、姜树君、蔺丹、高桂华、周军、李统财、安国英、蔺寿江、刘义、贾亚军、蔺影、周莲波、贾亮、闫宗梅、



田园、高金环、施洪艳、贾万学、安国华、宋艳辉。

鉴于编者水平，书中纰漏和考虑不周之处在所难免，欢迎读者予以批评、指正。

如果您在使用本书时遇到问题，可以访问网站 <http://www.itbook.net.cn> 或发邮件至 itmingjian@163.com 与我们交流和沟通。

编 者

目录

前言

第 1 章 Windows 7 中文版概述 1

- 1.1 Windows 7 操作系统简介 2
 - 1.1.1 什么是 Windows 7 2
 - 1.1.2 Windows 7 常用版本 3
- 1.2 Windows 7 新特性与新功能 4
 - 1.2.1 Windows 7 的任务栏 4
 - 1.2.2 Windows 7 桌面特性 7
 - 1.2.3 全新的 IE 8 浏览器 7
 - 1.2.4 Windows Media Center 8
 - 1.2.5 触摸功能 8
 - 1.2.6 高保真音频 9
- 1.3 安装 Windows 7 操作系统 9
 - 1.3.1 安装 Windows 7 的配置要求 9
 - 1.3.2 Windows 7 操作系统的安装过程 10
- 1.4 实践案例 19
 - 1.4.1 在 Windows 7 中更改菜单启动顺序 19
 - 1.4.2 设置默认程序 20

第 2 章 Windows 7 基本操作快速入门 23

- 2.1 启动与退出 Windows 7 24
 - 2.1.1 启动 24
 - 2.1.2 退出 25
- 2.2 桌面与开始菜单 29
 - 2.2.1 认识 Windows 7 桌面 29
 - 2.2.2 Windows 7 的【开始】菜单 31
- 2.3 设置 Windows 7 桌面图标 35
 - 2.3.1 添加桌面图标 35
 - 2.3.2 改变桌面图标大小 37
 - 2.3.3 排列桌面图标 38
 - 2.3.4 删除桌面图标 39
- 2.4 设置 Windows 7 任务栏 40
 - 2.4.1 隐藏任务栏 40
 - 2.4.2 调整任务栏的大小 41
 - 2.4.3 在任务栏中设置时间和日期 41
 - 2.4.4 在快速启动区域中添加项 43
- 2.5 Windows 7 窗口 44
 - 2.5.1 Windows 7 窗口的组成 44
 - 2.5.2 Windows 7 窗口基本操作 45
- 2.6 Windows 7 菜单和对话框 49
 - 2.6.1 Windows 7 菜单 49
 - 2.6.2 Windows 7 对话框 51
- 2.7 使用 Windows 7 桌面小工具 54
 - 2.7.1 在桌面上添加小工具 54
 - 2.7.2 在桌面上删除小工具 55
 - 2.7.3 获取更多桌面小工具 56
 - 2.7.4 安装新增桌面小工具 58
- 2.8 实践案例 59
 - 2.8.1 设置任务栏的显示位置 60
 - 2.8.2 用控制面板添加小工具 61



第3章 键盘与汉字输入 63

- 3.1 键盘的基本操作 64
 - 3.1.1 键盘分区 64
 - 3.1.2 正确的打字姿势 67
 - 3.1.3 手指的键位分工 68
 - 3.1.4 正确的击键方式 69
- 3.2 安装与设置输入法 69
 - 3.2.1 认识中文输入法 69
 - 3.2.2 调整语言栏的位置 69
 - 3.2.3 添加中文输入法 71
- 3.3 使用拼音输入法 72
 - 3.3.1 智能 ABC 输入法 72
 - 3.3.2 微软拼音输入法 74
- 3.4 安装与使用字体 76
 - 3.4.1 安装字体 77
 - 3.4.2 使用字体设置文字格式 78
- 3.5 实践案例 79
 - 3.5.1 设置默认输入法 79
 - 3.5.2 删除字体 80

第4章 管理文件和文件夹 83

- 4.1 认识文件与文件夹 84
 - 4.1.1 文件与文件夹概念 84
 - 4.1.2 文件名与扩展名 85
- 4.2 浏览文件与文件夹 85
 - 4.2.1 使用“计算机”浏览文件与文件夹 85
 - 4.2.2 使用资源管理器浏览文件与文件夹 87
 - 4.2.3 更改文件或文件夹的查看方式 88
 - 4.2.4 更改文件或文件夹的排列方式 89
- 4.3 文件与文件夹基本操作 90
 - 4.3.1 新建文件或文件夹 90
 - 4.3.2 选择文件或文件夹 91
 - 4.3.3 重命名文件或文件夹 92
 - 4.3.4 删除文件或文件夹 93
 - 4.3.5 恢复文件或文件夹 94
 - 4.3.6 移动文件或文件夹 95
 - 4.3.7 搜索文件或文件夹 97
- 4.4 压缩与解压缩文件 99
 - 4.4.1 创建压缩文件 99
 - 4.4.2 解压缩文件 100
- 4.5 隐藏与显示文件或文件夹 101
 - 4.5.1 隐藏文件或文件夹 101
 - 4.5.2 显示所有隐藏的文件和文件夹 102
- 4.6 实践案例 103
 - 4.6.1 加密压缩文件 103
 - 4.6.2 加密文件或文件夹 105

第5章 设置个性化的 Windows 系统 107

- 5.1 外观和主题个性化设置 108
 - 5.1.1 设置 Windows 7 桌面主题 108
 - 5.1.2 桌面背景个性化设置 109
 - 5.1.3 设置屏幕保护程序 110
 - 5.1.4 更改桌面小工具 112
 - 5.1.5 更改显示器分辨率和刷新率 113
 - 5.1.6 设置 Windows 窗口外观 114
- 5.2 【任务栏】的个性化 116
 - 5.2.1 更改【任务栏】上程序图标的显示方式 116
 - 5.2.2 隐藏通知区域图标 117
- 5.3 鼠标和键盘的个性化 118
 - 5.3.1 鼠标的个性化设置 119
 - 5.3.2 键盘的个性化设置 119
- 5.4 电源设置 120
 - 5.4.1 更改电源计划 120
 - 5.4.2 电源系统设置 121
- 5.5 Windows 账户管理 122
 - 5.5.1 创建新账户 122
 - 5.5.2 设置账户密码 124



5.5.3 使用家长控制功能	125	5.6.1 更改显示语言的格式	130
5.5.4 删除账户	128	5.6.2 更改账户图片	131
5.6 实践案例	130		

第 6 章 管理软件和硬件设备 133

6.1 软件管理	134	6.3.2 查看硬件设备的属性	144
6.1.1 安装与卸载应用软件	134	6.4 安装和使用打印机	145
6.1.2 打开或关闭 Windows 功能	137	6.4.1 安装打印机	145
6.2 安装与卸载硬件设备	139	6.4.2 使用打印机打印文件	148
6.2.1 硬件的安装	139	6.5 实践案例	149
6.2.2 硬件的卸载	141	6.5.1 禁用和启用硬件	149
6.3 使用设备管理器	143	6.5.2 更新硬件驱动程序	151
6.3.1 查看 CPU 速度和内存容量	143		

第 7 章 Windows 7 附件程序 153

7.1 写字板	154	7.4.2 绘制并保存图形	168
7.1.1 认识写字板	154	7.5 Windows 日记本	169
7.1.2 输入文本并保存文档	156	7.5.1 启动 Windows 日记本	169
7.1.3 编辑文本	157	7.5.2 新建便笺	170
7.1.4 设置文本格式	160	7.5.3 编辑便笺	171
7.2 计算器	161	7.5.4 保存便笺	173
7.2.1 启动计算器	161	7.6 Tablet PC	174
7.2.2 使用科学型计算器进行运算	162	7.6.1 启动 Tablet PC 输入面板	174
7.3 截图工具	163	7.6.2 输入文字	175
7.3.1 截图工具简介	163	7.6.3 退出 Tablet PC 输入面板	176
7.3.2 任意格式截图	164	7.7 实践案例	176
7.3.3 窗口截图	165	7.7.1 复制计算器的运算结果	176
7.4 画图	167	7.7.2 在便笺中插入图片	177
7.4.1 启动画图	167		

第 8 章 使用 Windows 7 网上冲浪 179

8.1 连接网络	180	8.2.4 设置网页的文字大小	188
8.1.1 初识 Internet	180	8.2.5 设置浏览器的功能栏	188
8.1.2 连接上网	182	8.3 使用 IE 8 浏览器浏览网页	189
8.2 认识 IE 8 浏览器	185	8.3.1 打开网页	189
8.2.1 启动 IE 8 浏览器	185	8.3.2 使用超链接浏览网页	190
8.2.2 认识 IE 8 浏览器窗口	186	8.3.3 查找资料	190
8.2.3 设置网页的缩放比例	187	8.3.4 搜索网站	191



8.3.5 收藏资料	192	8.5.2 设置浏览器主页	201
8.3.6 保存网页	193	8.5.3 使用“自动完成”功能	202
8.3.7 保存网上的图片	194	8.5.4 提高网页浏览速度	203
8.3.8 下载文件	195	8.5.5 管理浏览器加载项	204
8.4 IE 安全设置	197	8.5.6 阻止浏览器弹出广告	205
8.4.1 设置浏览器安全级别	197	8.5.7 使用代理服务器浏览网页	206
8.4.2 设置信息限制	198	8.6 实践案例	207
8.4.3 InPrivate 浏览	199	8.6.1 保存网页上的文本	207
8.4.4 使用 SmartScreen 检查网站	200	8.6.2 删除 IE 浏览器中的历史记录	208
8.5 网页浏览技巧	201	8.6.3 使用迅雷下载文件	209
8.5.1 使用浏览器的历史记录	201		

第9章 网上联系与通信 211

9.1 注册 Windows Live	212	9.4.3 查看与回复电子邮件	237
9.1.1 认识 Windows Live 的服务	212	9.5 使用 Windows Live Mail	238
9.1.2 下载 Windows Live	217	9.5.1 启动 Windows Live Mail	238
9.1.3 安装 Windows Live 软件	218	9.5.2 添加电子邮件账户	240
9.1.4 申请 Windows Live ID	220	9.5.3 撰写并发送电子邮件	241
9.2 使用 Windows Live Messenger	222	9.5.4 阅读并回复电子邮件	244
9.2.1 登录 Windows Live Messenger	222	9.5.5 添加联系人	245
9.2.2 添加联系人	224	9.5.6 使用日历创建活动	247
9.2.3 收发文字信息	226	9.6 使用 Windows Live Writer	248
9.2.4 发送文件	227	9.6.1 启动 Windows Live Writer	248
9.2.5 共享图片	228	9.6.2 编辑并发布博文	250
9.2.6 更改聊天状态	229	9.7 使用 Windows Live SkyDrive	251
9.2.7 更改显示图片	230	9.7.1 上传文件	251
9.2.8 更改主题图案	232	9.7.2 下载文件	254
9.2.9 更改个人信息	233	9.8 使用 Windows Live Space	255
9.3 认识电子邮件	234	9.8.1 设置空间风格	255
9.3.1 什么是电子邮件	234	9.8.2 添加日志	256
9.3.2 电子邮件的地址格式	234	9.9 实践案例	258
9.4 在网站中收发电子邮件	235	9.9.1 在空间中创建照片集	258
9.4.1 登录电子邮箱	235	9.9.2 使用 Windows Live Favorites 收藏网页	259
9.4.2 撰写与发送电子邮件	236		

第10章 丰富多彩的多媒体娱乐体验 261

10.1 Windows Media Player	262	10.1.2 播放计算机中的音乐和电影	263
10.1.1 认识 Windows Media Player	262	10.1.3 创建与使用播放列表	267

10.2 Windows 照片库	269	10.4.2 播放声音	285
10.2.1 认识 Windows 照片库	269	10.5 Windows DVD Maker	286
10.2.2 在照片库中查看图片	270	10.5.1 认识 Windows DVD Maker	286
10.2.3 在照片库中添加图片	272	10.5.2 制作 DVD 光盘	286
10.2.4 在照片库中编辑图片	273	10.6 Windows 7 自带小游戏	297
10.3 Windows Live 影音制作	277	10.6.1 Internet 游戏	297
10.3.1 认识 Windows Live 影音制作	277	10.6.2 棋牌游戏	299
10.3.2 导入图片、视频和音频	278	10.7 实践案例	302
10.3.3 添加过渡和效果	281	10.7.1 小游戏玩法详解	302
10.3.4 保存电影	282	10.7.2 使用 Windows Live 影音制作 制作短片	306
10.4 录音机	284		
10.4.1 录制和保存声音	284		

第 11 章 Windows 7 系统管理工具

11.1 任务计划程序	310	11.4.2 使用数据收集器集	326
11.1.1 创建基本任务	310	11.5 资源监视器	329
11.1.2 创建任务	313	11.5.1 启动资源监视器	329
11.1.3 显示所有正在运行的任务	316	11.5.2 查看 CPU 的使用情况	330
11.2 事件查看器	316	11.5.3 查看内存的使用情况	331
11.2.1 创建自定义视图	316	11.5.4 查看磁盘使用情况	331
11.2.2 导出自定义视图	318	11.5.5 查看网络的使用情况	331
11.2.3 导入自定义视图	319	11.6 Windows 任务管理器	332
11.2.4 删除自定义视图	320	11.6.1 打开 Windows 任务管理器	332
11.3 共享文件夹	321	11.6.2 结束应用程序	333
11.3.1 设置共享文件夹	321	11.6.3 断开用户	334
11.3.2 访问共享文件夹	323	11.7 实践案例	335
11.4 性能监视器	324	11.7.1 密码保护共享	335
11.4.1 查看性能监视器	324	11.7.2 在任务管理器中注销用户	336

第 12 章 Windows 7 系统的优化与维护

12.1 管理和优化磁盘	338	12.2.3 优化视觉效果	345
12.1.1 清理磁盘	338	12.3 更改系统设置	346
12.1.2 磁盘查错	339	12.3.1 禁用休眠	346
12.1.3 磁盘碎片整理	340	12.3.2 彻底删除文件	348
12.2 提升系统整体性能	341	12.3.3 转移系统临时文件	348
12.2.1 自定义 Windows 开机启动 程序	342	12.3.4 转移用户文件	350
12.2.2 设置虚拟内存	343	12.4 Windows 7 操作系统维护	352
		12.4.1 文件签名验证工具	352



12.4.2 问题步骤记录器	353
12.5 实践案例	356

12.5.1 优化系统服务	356
12.5.2 关闭系统保护设置	358

第 13 章 Windows 7 系统安全 361

13.1 用户数据的备份与还原	362
13.1.1 数据备份	362
13.1.2 数据还原	365
13.2 备份与还原系统	367
13.2.1 创建系统还原点	367
13.2.2 还原系统	369
13.3 设置 Windows 7 防火墙	371
13.3.1 启动 Windows 7 防火墙	371
13.3.2 配置 Windows 7 防火墙文件 ...	372

13.4 使用 Windows Defender	374
13.4.1 使用 Windows Defender 扫描 间谍软件	374
13.4.2 设置 Windows Defender 选项 ...	375
13.5 实践案例	376
13.5.1 使用 360 安全卫士查杀木马 病毒	376
13.5.2 使用 360 安全卫士清理插件 ...	377



第1章

Windows 7 中文版概述

本章内容导读

本章是 Windows 7 中文版概述,主要内容有 Windows 7 操作系统简介、Windows 7 新特性与新功能和安装 Windows 7 操作系统等。在本章的最后还针对实际的工作需求,讲解了在 Windows 7 中更改菜单启动顺序、设置默认程序两个操作实例。通过本章的学习,读者可以了解 Windows 7 中文版的新特性与新功能,为进一步学习电脑知识奠定基础。

本章知识要点

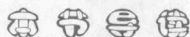
- ☐ Windows 7 操作系统简介
- ☐ Windows 7 新特性与新功能
- ☐ 安装 Windows 7 操作系统



Section

1.1

Windows 7 操作系统简介



Windows 7 是微软公司于 2009 年 10 月 23 日正是在中国发布的操作系统版本,是继 Windows Vista 之后的最新操作系统版本。本节将介绍什么是 Windows 7 和 Windows 7 常用版本的有关知识。

1.1.1 什么是 Windows 7

Windows 7 是微软公司最新发布的操作系统版本。Windows 7 操作简单、方便且充满乐趣,查找和管理文件也有许多高效的方法。下面将详细介绍 Windows 7 系统和 Windows 7 版本号的有关知识。

1. Windows 7 系统简介

2009 年 10 月 23 日,在北京 798 艺术区,Windows 7 正式发布,为 Windows 7 的推出付出了很多努力。其优点足以吸引各界用户,其实用性很强,以用户需求为基础,绚丽的界面、快捷的操作也是 Windows 7 的一大亮点,Windows 7 与其以前的版本相比,在速度、性能、稳定性、安全怀和兼容性等各方面都有了很大的进步,下面将予以详细介绍。

(1) 硬件需求降低

Windows 7 对硬件的需求比 Windows Vista 对硬件的需求低,因此无须新一代高性能的计算机平台,在现有平台上即可发挥出其优势。

(2) 响应更快速

用户在操作计算机时,最不情愿的是等待,都希望计算机能够快速响应所发出的命令,Windows 7 的开发人员努力来满足用户的这点需求,减少了后台任务所关联的服务启动项,而且还消减了系统内核组件,大大提升了系统的响应速度。

(3) 安全性更高

Windows 7 将改进基于功能的合法性和用户账户管理,增加了“操作中心”这一新功能,集成了安全中心、Windows 更新、防火墙、诊断、网络访问保护、数据备份与还原和用户账户控制等功能,使用 Windows 7 操作系统更安全。

(4) 兼容性更强

Windows 7 操作系统增强了对软硬件的兼容性,确保用户以前的设备能够在 Windows 7 平台中也能够正常运行,而且还可以通过系统更新获取符合微软认证的驱动,从而保证了平台的稳定性,同时降低了用户操作的复杂性。



2. Windows 7 版本号由来

关于 Windows 7 版本号的命名,目前并没有官方解释。也许是由于 Windows 的第 1 个版本叫 Windows 1.0,第 2 个版本叫 Windows 2.0,第 3 个版本叫 Windows 3.0,Windows 3.0 之后叫 Windows NT,其代码版本号叫 Windows 3.1,接下来的版本叫 Windows 95,代码版本号叫 Windows 4.0,紧接着是 Windows 98 \ 98 SE \ ME,版本号依次是 4.01998,4.10.2222 和 4.90.3000,因此把所有的 Windows 9.x 叫做 Windows 4.0,接着 Windows 2000 的代码版本号是 5.0,Windows XP 尽管是一次重大的升级,但是最大限度地保持了应用程序的兼容性,也并没有改变主要版本号,因此其代码版本号叫 5.1,后来 Windows Vista 作为另一个重大升级,代码版本号改为 6.0,作为 Windows Vista 的继任者,一次重大革命性创新的版本叫 Windows 7 也是顺理成章的事。其实,在用 Windows 5.1 作为 Windows XP 版本号的时候,是为了帮助开发者保持 API 的兼容。因此,为了保持应用程序的兼容性最终决定将 Windows 7 的版本号定为 Windows 6.1,这将会在 Windows 7 的 cms.exe 文件中看到这个版本号。

1.1.2 Windows 7 常用版本

Windows 7 主要由 6 个常用版本,分别是 Windows 7 Starter(初级版)、Windows 7 Home Basic(家庭基础版)、Windows 7 Home Premium(家庭高级版)、Windows 7 Professional(专业版)、Windows 7 Enterprise(企业版)和 Windows 7 Ultimate(旗舰版),下面将分别予以详细介绍。

1. Windows 7 Starter

Windows 7 初级版也称简易版。它简单易用,保留了 Windows 为大家所熟悉的特点和兼容性,并吸收了在可靠性和响应速度方面的最新技术。可以加入家庭组(Home Group),任务栏有不小的变化,也有 JumpLists 菜单,但没有 Aero,缺少航空特效功能、家庭组创建和完整的移动功能。该版本的操作系统可用在新兴市场投放、原始设备制造商的特定机器上和某些特殊类型的硬件。

2. Windows 7 Home Basic

Windows 7 家庭基础版也称家庭普通版。它可使日常操作变得更快、更简单,使用 Windows 7 家庭普通版,可以更快、更方便地访问使用最频繁的程序和文档,其主要新特性有无限应用程序、实时缩略图预览、增强视觉体验(仍无 Aero)、高级网络支持和移动中心,缺少航空特效功能、实时缩略图预览、Internet 连接共享和应用主题。该版本的操作系统仅用在新兴市场投放。

3. Windows 7 Home Premium

Windows 7 家庭高级版拥有最佳的娱乐体验。使用 Windows 7 家庭高级版,可以轻松地欣赏和共享您喜爱的电视节目、照片、视频和音乐,有 Aero Glass 高级界面、高级窗口导航、改进的媒体格式支持、媒体中心和媒体流增强(包括 Play To)、多点触摸、更好的手写识别等,而且包含有航空特效功能、触控功能、多媒体功能(播放电影和刻录 DVD)和组建家庭网络组。该版本的操作系统可在全球范围内使用。





4. Windows 7 Professional

Windows 7 专业版提供办公和家用所需的一切功能。Windows 7 专业版具备各种商务功能,并拥有家庭高级版卓越的媒体和娱乐功能,替代 Vista 的商业版,支持加入管理网络、高级网络备份等数据保护功能和位置感知打印技术等,而且包含加强网络的功能、高级备份功能、脱机文件夹、移动中心和演示模式等。该版本的操作系统可在全球范围内使用。

5. Windows 7 Enterprise

Windows 7 企业版提供一系列企业级增强功能,如 BitLocker、内置和外置驱动器数据保护、AppLocker、锁定非授权软件运行、DirectAccess、无缝连接基于 Windows Server 2008 R2 的企业网络、BranchCache 和 Windows Server 2008 R2 网络缓存等,而且包含 Virtualization Enhancements(增强虚拟化)、Management(管理)、Compatibility and Deployment(兼容性和部署)和 VHD 引导支持功能等。

6. Windows 7 Ultimate

Windows 7 旗舰版拥有新操作系统所有的消费级和企业级功能,因此消耗的硬件资源也是最大的,是这 Windows 7 中最强大的一个版本,可以在 35 种语言中任意进行选择,也可以使用 BitLocker 对数据进行加密等。该版本的操作系统可在全球范围内使用。

Section

1.2

Windows 7 新特性与新功能



Windows 7 与以前的操作系统版本相比,增加了一些新的特性和功能,用户使用后会有耳目一新的感觉。本节将主要介绍 Windows 7 的新特性与新功能。

1.2.1

Windows 7 的任务栏

Windows 7 的任务栏较以前其他版本系统的任务栏有很大的区别。下面将从任务栏的外观、操作方式、任务栏群组功能、多窗口预览模式、小图标进度显示和迷你按钮控制等 6 个方面详细介绍 Windows 7 任务栏。

1. 任务栏的外观

Windows 7 操作系统中的任务栏为了支持多点触摸技术,采用了大方形按钮,而且任务栏分为左右两个部分,左侧显示快捷启动程序,右侧则显示正在运行的程序,而且正在运行的程序底部会伴随着白色的框,如图 1-1 所示。





图 1-1

2. 操作方式

Windows 7 与 Windows XP 和 Windows Vista 类似,快速启动程序部分提供 3 个位置,默认设置为 IE 浏览器、资源管理器和 Media 播放器,单击相应的功能按钮或在键盘上按下组合键〈Win〉+〈数字键〉即可打开或切换到对应的任务栏中的应用程序,而且右键单击任务栏中的应用程序,便可以进行添加、删除和修改应用程序的操作,如图 1-2 所示。

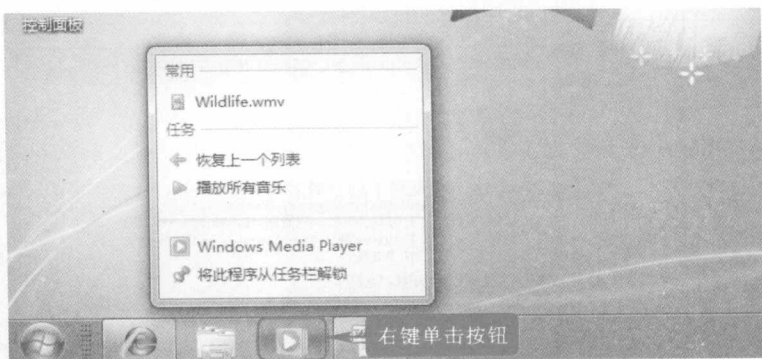


图 1-2

3. 任务栏群组功能

Windows 7 任务栏的群组功能是指同类窗口合并成一个按钮,在 Windows 7 操作系统中,即使任务条没有满,系统也会自动将同类窗口合并成一个按钮,如图 1-3 所示,打开了 1 个 IE 窗口、2 个 Word 窗口和 3 个画图窗口。

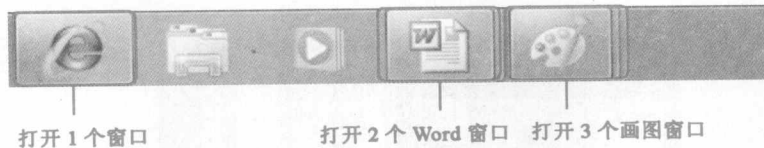


图 1-3

4. 多窗口预览模式

Windows 7 任务栏的多窗口预览模式是指用户单击某一个按钮后会出现所有正在运行的这类窗口预览界面,这样即可快速切换到准备应用的程序中,如图 1-4 所示。



图 1-4

5. 小图标进度显示

在 Windows 7 操作系统中,使用 IE 浏览器下载资料时,任务栏中的 IE 浏览器小图标会显示下载的进度,如图 1-5 所示。

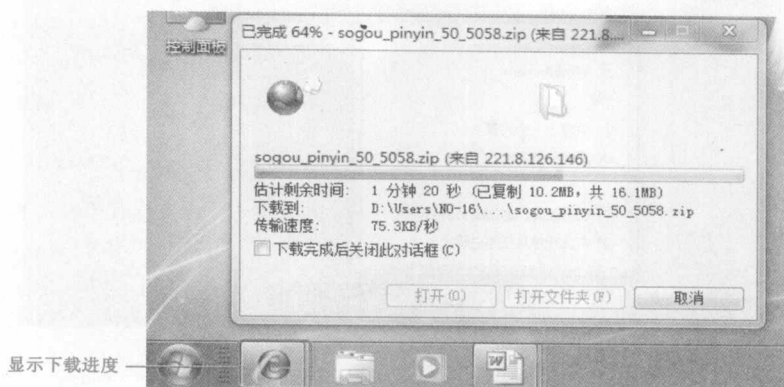


图 1-5

6. 迷你按钮控制

在 Windows 7 操作系统中,用户移动鼠标至某个按钮上,会打开正在运行程序的预览窗口,在窗口中显示控制窗口的迷你按钮,如图 1-6 所示。



图 1-6

